Строй Инвест Проект
КОРПОРАЦИЯ

Требования к установке

2017г

Оглавление

1 Назначение программы 3

2 Системные требования 3

3 Установка программного обеспечения 4

1 Назначение программы

Программное обеспечение «Стабилайзер» осуществляет интеграцию различных комплексов видеофиксации (КВФ) с центральным программным обеспечением Центров Автоматизированной Фиксации Административных Правонарушений и другими специализированными программными комплексами (Сторонние системы).

ПО предназначено для получения данных от КВФ разных производителей, преобразования в режиме реального времени полученных данных в форматы данных программных комплексов систем-потребителей, обеспечения гарантированной доставки данных, предоставления набора инструментов для оценки работоспособности самих КВФ.

2 Системные требования

Рекомендуемые системные требования серверов приложений для установки программного обеспечения "Стабилайзер":

- процессор с частотой не ниже 2.2 GHz и количеством ядер не менее 8;
- оперативная память от 16Гб;
- операционная система Windows Server 2012R2 Standard Edition / Linux;
- системный жесткий диск HDD 7200rpm (и выше) объемом не менее 240 Гб;
- сетевые интерфейсы: 1x1-10Gb.

Рекомендуемые системные требования серверов СУБД для установки программного обеспечения "Стабилайзер":

- процессор с частотой не ниже 2.2 GHz и количеством ядер не менее 4;
- оперативная память от 8Гб;
- операционная система Linux (Ubuntu 14.04 LTS/16.04 LTS);
- системный жесткий диск HDD 7200rpm (и выше) объемом не менее 480 Гб;
- хранилище для базы данных объемом не менее 2000 Гб;
- сетевые интерфейсы: 1x1-10Gb.

Рекомендуемые системные требования серверов балансировщиков нагрузки для установки программного обеспечения "Стабилайзер":

- процессор с частотой не ниже 2.2 GHz и количеством ядер не менее 2;
- оперативная память от 4Гб;
- операционная система Linux (Ubuntu 14.04 LTS/16.04 LTS);

- системный жесткий диск HDD 7200rpm (и выше) объемом не менее 100 Гб;
- сетевые интерфейсы: 2x1-10Gb.

3 Установка программного обеспечения

Для установки специализированного программного обеспечения "Стабилайзер" необходимо выполнить следующие шаги:

- установить и настроить сервер приложений;
- установить и настроить систему управления базами данных (PostgreSQL);
- установить и настроить Java (JDK, JRE);
- установить и настроить Apache Tomcat, версия 7.0 и выше;
- установить и настроить Веб браузер, поддерживающий спецификации (HTTP 1.1; HTML 4.0; XHTML 1.0; CSS 2; JavaScript 1.6).
- установить приложение на сервер приложений.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Операционные системы и вспомогательное программное обеспечение инсталлируются согласно соответствующих Инструкций по установке.